# Res'd PCT/PTO 14 DEC 2004

# Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application 特許出願宣言書

#### Japanese Language Declaration

私は、下個に氏名を記載した 宣言する:							
私の住所、郵便の宛先および国籍は、下個に氏名に続いて記載したとおりであり、				My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.			
名称の発明に関し、請求の 最初にして唯一の発明者であ 場合)か、もしくは本来の、最 下欄に記載されている場合)と	る(一人の氏名の 初にして共同の	りみが下榻に配載され	いている is i 氏名が nar	elleve I am the origin isted below) or an nes are listed below I for which a patent I	original, first an	nd joint inventor (i t matter which is	îf plura
	<del>_</del>		<u>C</u>	OMMUNICATION	N METHOD, A	ND TRANSMIT	TING
<del></del>				PPARATUS AND	D RECEIVING	APPARATUS (	USING
			ı	HAT COMMUNIC	CATION METH	IOD	
上記発明の明細督(下配の棚 本番に添付)は、	でX印がついてい	ない場合は、		ecification of which checked:	is attached here	to unless the follows:	wing
年	角	日に提出され、		was filed on		• _	8s
米园出願番号		·	とし、	United States Appli		-	
米国出願番号	<b>_年月</b>	日に訂正されました。	又社、	and was amended			1
物許協定条約国際出願番号			<b>د</b> ار.	PCT International A	Application Numb	er <u>PCT/JP03/09</u>	011_
(該当する場合)  私は、前期のとおり補正した 討し、理解したことを陳述する 私は、連邦規則法典第378 の有無について重要な情報を	年 月 た設求の範囲を 。 場第1条第56項	型に訂正されました。 含む前記明細番の内: 定数されるとおり、特別	容を検 I h of am 許資格 I a	and was amended areby state that I hat the above identified ended by any amendoknowledge the duty patentability as a	onave reviewed and d specification, oment referred to y to disclose info	understand the cincluding the claid above.	contents ims, as materia
(該当する場合) 私は、前期のとおり補正した 対し、理解したことを陳述する。 私は、連邦規則法典第378	年 月 た設求の範囲を 場別1条第56項 別が1条第56項 別が1条第56項 別を後 119条(a-d)項 別者能出願、或り お名したPCT国 る基礎出版の出版 質吹いはPCT国	回に打正されました。 含む前記明細番の内容 定機されるとおり、特別 をあることを殴めます。 は第365条(b)項に選 は第365条(a)項に選 除出曜の外国優先権 質日前の出願日を有す	②を検 I hi of am A ko i inv apin christian a film	areby state that I hat the above identifier ended by any amendoknowledge the duty patentability as orgulations, §1.56. The ereby claim foreign (9(a-d) or §365(b) of entor's certificate, blication which designed States, listed ecking the "No" both entor's certificate, or entory and entory	ave reviewed and d specification, dment referred to y to disclose info defined in Title priority under Titl of any foreign ap or \$365(a) of gnated at least or below. I have a pox, any foreign of any PCT interpress.	i understand the cincluding the claim above.  Irmation which is a 37, Code of 35, United State oplication(s) for part any PCT interine country other transpilication for particular application for particular application application application for particular application application.	contents ims, as material Federal es Code atent or national than the ellow, by atent or
(該当する場合)  私は、前期のとおり補正した 討し、理解したことを陳述する。 私は、連邦規則法與第37章 の有無について重要な慣報を 私は合衆国法典第35部第 下記の外国特許出願文は発明 少なくとも米国以外の1ヶ間を し、更に優先権の主張に係わる 特許出願、又は発明者証出順	年 月 た設求の範囲を 場別1条第56項 別が1条第56項 別が1条第56項 別を後 119条(a-d)項 別者能出願、或り お名したPCT国 る基礎出版の出版 質吹いはPCT国	回に打正されました。 含む前記明細番の内容 定機されるとおり、特別 をあることを殴めます。 は第365条(b)項に選 は第365条(a)項に選 除出曜の外国優先権 質日前の出願日を有す	②を検 I hi of am A ko i inv apin christian a film	ereby state that I hat the above identifier ended by any amendoknowledge the duty patentability as orgulations, \$1.56. ereby claim foreign (9(a-d) or \$365(b) of entor's certificate, possible of the "No" boentor's certificate, or entor's certificate, or	ave reviewed and d specification, dment referred to y to disclose info defined in Title priority under Titl of any foreign ap or \$365(a) of gnated at least or below. I have a pox, any foreign of any PCT interpress.	d understand the coincluding the claim above.  Transition which is a 37, Code of 37, Code of any PCT interine country other talso identified be application for parational application attended to the priority claim on which priority claim including the priority claim and the priority claim including the priority claim and the priority claim including the priority claim above.	contents ims, as materia. Federal es Code atent or national than the clow, by atent or naving riority is aimed
(該当する場合)  私は、前期のとおり補正した 討し、理解したことを陳述する。 私は、連邦規則法典第37都 の有無について重要な情報を 私は合衆国法典第35部第下記の外国特許出願文は発明 少なくとも米国以外の1ヶ間を し、更に優先権の主張に係わる 特許出願、又は発明者証出規 印をつけることにより明記する Prior foreign applications	年 月 た設求の範囲を 場別1条第56項 別が1条第56項 別が1条第56項 別を後 119条(a-d)項 別者能出願、或り お名したPCT国 る基礎出版の出版 質吹いはPCT国	型に打正されました。 含む前記明細番の内容 定盤されるとおり、特別 をあることを認めます。 (は第365条(a)項に選 所出曜の外国優先権 項目前の出願目を有す 級山順を以下に"なし"の	容を検 I hi of am inv api	ereby state that I hat the above identifies ended by any amendations are detected by any amendations. §1.56.  Ereby claim foreign and a second are detected by any amendations are detected by any amendation which designed by a second are detected by any amendation are detected by a second are detect	ave reviewed and d specification, dment referred to y to disclose info defined in Title priority under Titl of any foreign ap or \$365(a) of gnated at least or below. I have a pox, any foreign of any PCT interpress.	d understand the coincluding the claim above.  Transition which is a 37, Code of the 35, United State oplication(s) for particular any PCT interference country other the country other the also identified be application for particular application at which provided the country other the also identified be application on which provided the country other the also identified be application on which provided the country other than the country other than the country of the	contents ims, as materia Federa Federa es Code atent on nationa than the elow, by atent on having riority is aimed
(該当する場合)  私は、前期のとおり補正した対し、理解したことを陳述する。 私は、連邦規則法典第37章の有無について重要な情報を 私は合衆国法典第35部第下配の外国特許出版文は発明少なくとも米国以外の1ヶ間を し、更に優先権の主張に係わる特許出版、又は発明者証出場印をつけることにより明紀する  Prior foreign applications 先の外国出版  JP 2002-206799  [Number]	年 月 た設水の範囲を 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	回に打正されました。 会む前記明細番の内容 定践されるとおり、特別をあることを認めます。 (は第365条(a)項に選 所出頭の外国優先権 同日前の出願日を有す 所出順を以下に"なし"の (Day/i	容を検 I hi of am inv api	ereby state that I hat the above identifies ended by any amendations are detected by any amendations. §1.56.  Ereby claim foreign and a second are detected by any amendations are detected by any amendation which designed by a second are detected by any amendation are detected by a second are detect	ave reviewed and d specification, dment referred to y to disclose info defined in Title priority under Titl of any foreign ap or \$365(a) of gnated at least or below. I have a pox, any foreign of any PCT interpress.	I understand the cincluding the claim above.  I mation which is a 37, Code of 37, Code of 37, Code of any PCT interine country other talso identified be applicational application ation on which property claim accounts application of the property claim accounts application accounts application of the property claim accounts application accounts application accounts accounts and the property claim accounts accounts and the property accounts accounts accounts and the property accounts account accounts account accounts account accounts accounts account account accounts account account accounts account acc	contents ims, as materia. Federal es Code atent or national than the elow, by atent or naving riority is aimed 主張
(該当する場合)  私は、前期のとおり補正した 対し、理解したことを陳述する。 私は、連邦規則法典第37秒 の有無について重要な情報を 私は合衆国法典第35部第下配の外国特許出版文は発明 少なくとも米国以外の1ヶ間を し、更に優先権の主張に係わる。 特許出順、又は発明者証出期 印をつけることにより明紀する  Prior foreign applications 先の外国出願  JP 2002-206799	年 月 た設水の範囲を 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	回に打正されました。 含む前記明細番の内容 定総されるとおり、特別をあることを殴めます。 は第365条(a)項に選 除出順の外国優先権 同日前の出願日を有す 取山順を以下に"なし"( 「Day/「( 」) ( 」) ( 」) ( 」) ( 」) ( 」) ( 」) ( 」)	容を検 I hin of am inv app Unit inv a talk inv app Unit inv a talk inv app Unit inv a talk inv a talk inv a talk inv a talk inv app Unit inv a talk inv a t	ereby state that I hat the above identifies ended by any amendoknowledge the duty patentability as orgulations, §1.56. ereby claim foreign (9(a-d) or §365(b) of entor's certificate, blication which designed States, listed States, listed States, or entor's certificate, or entory c	ave reviewed and d specification, dment referred to y to disclose info defined in Title priority under Titl of any foreign ap or \$365(a) of gnated at least or below. I have a sox, any foreign of any PCT interpress.	I understand the cincluding the claim above.  I mation which is a 37, Code of 37, Code of 37, Code of any PCT interine country other talso identified be applicational application ation on which property claim accountry cl	contents ims, as materia Federa es Code atent of nationa than the slow, by a tent of n having riority is aimed 主張
(該当する場合)  私は、前期のとおり補正した 対し、理解したことを陳述する。 私は、連邦規則法典第37都の有無について重要な機能を 私は合衆国法典第35部第下配の外国特許出願文は発明少なくとも米国以外の1ヶ間を し、許出願、又は発明者に出りのをつけることにより明記する  Prior foreign applications 先の外国出願  JP 2002-206799 (Number) (番号)	年 月 た設求の範囲を 。 類第1条第56項 例示すべき義務 I19条(a-d)項以 明者私したPCT国 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	回に打正されました。 含む前記明細部の内容 定総されるとおり、特別をあることを認めます。 (は第365条(a)項に返除出職の外国優先権 近日前の出願日を有す。 (山瀬のの以下に"なし"の (Day/((山瀬ののの))((ロョン)((山瀬のの))((ロョン)((ロョン)((ロョン)(ロョン)((ロョン)(ロョン)((ロョン)(ロョン)	容を検 I hi of am inv approximate the state of the state o	ereby state that I hat the above identifies ended by any amendoknowledge the duty patentability as orgulations, §1.56. ereby claim foreign (9(a-d) or §365(b) of entor's certificate, blication which designed States, listed States, listed States, or entor's certificate, or entory	ave reviewed and d specification, dment referred to y to disclose info defined in Title priority under Titl of any foreign ap or \$365(a) of gnated at least or below. I have a sox, any foreign of any PCT interpress.	l understand the coincluding the claim above.  Transition which is a 37, Code of 37, Code of any PCT interine country other to also Identified be application for parational application attion on which property claim Priority clai	contents ims, as materia Federa Federa es Code atent on nationa ihan the blow, by atent on having riority is aimed 主張 □ No なし □ No なし
(該当する場合)  私は、前期のとおり補正した 対し、理解したことを陳述する 私は、連邦規則法典第378 の有無について重要な情報を 私は合衆国法典第35部第下配の外国特許出願又は発明 少なくとも米関以外の1ヶ間を し、更に優先権の主張に係わる 特許出願、又は発明者証出順 印をつけることにより明紀する  Prior foreign applications 失の外国出願  JP 2002-206799 (Number) (番号)  JP 2002-259791 (Number)	年 月 た設水の範囲を 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	回に打正されました。	容を検 I hi of am Arge I a to Re To Arge I a to Re To Arge I inv ap Un che inv a character I inv a char	areby state that I hat the above identifies ended by any amendoknowledge the duty patentability as orgulations, §1.56. Bereby claim foreign (9(a-d) or §365(b) of entor's certificate, pointed States, listed booking the "No" bookentor's certificate, or illing date before the imed:	ave reviewed and d specification, dment referred to y to disclose info defined in Title priority under Titl of any foreign ap or \$365(a) of gnated at least or below. I have a sox, any foreign of any PCT interpress.	i understand the cincluding the claim above.  I mation which is a 37, Code of 37, Code of 37, Code of any PCT intering country other talso Identified be application for parational application attion on which properties of the E先級の Yes あり	contants ims, as material Federal es Code atent or national than the elow, by an having riority is aimed 主張

## Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条(e)項に基づく、下記の合衆国仮符許出 頤の利益を主張する。

し特許商標庁にて取られるいかなる行為に関して、同米国弁護士又は代理

人が、私に直接連絡なしに私の外国弁護士或るいは法人代表者からの指示

を受け取り、それに従うようここに委任する。この指示を出す省が変更の

場合には、ここに記載の米国弁護人又は代理人にその旨通知される。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119(e) of any United States provisional application(s) listed

(Application Number) (番号)	(Day/Month/Yea 出顔の年月日	r Filed)			
(Application Number) (番号)	(Day/Month/Yea 出額の年月日	(Day/Month/Year Filed) 出額の年月日			
(Application Number) (Day/Month/Ye (番号) 出願の年月日		ar Filed)			
□. その他の合衆国仮特許出願番号は別紙の追補優先権欄にて記載する。  私は、合衆国法典第35部第120条に基づく下配の合衆国特許出願、又は第365条(c)項に基づく合衆国を指名したPCT国際出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載の主題が合衆国法典第35部第112条第1項規定の態様で、先の合衆国特許出願又はPCT国際出願日開日の間において、先の出願の出願日と本版の国内出願日又はPCT国際出願日の間に有効となった連邦規則法典第37部第1章第56条に記載の特許要件に所要の情報を開示すべき選案を有することを認める。  (Application No.) (出願番号) は国際番号) は国際の年月日)		☐ Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.			
		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.			
		(現況) (Status) (特許済み、係掲中、放棄済み) (patented, pending,			
		(現況) (Status) (物許済み、係属中、放棄済み) (patented, pending, abandoned)			
□ その他の合衆国又は国際特許出版 する。	領番号は別紙の追補優先権欄にて記載	☐ Additional U. S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.			
私は、ここに自己の知識にもとづいて 己の有する情報および信ずるところに じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行っ により、罰金もしくは禁錮に処せら れ、またかかる故意による虚偽による される特許の有効性を損なうことが 行ったことを宣言する。 私、下記署名者は、ここに記載の米	で従って行った陳述が真実であると信った場合、合衆国法典第18部第1001条れるか、またはこれらの刑が併科さ 陳述が本願ないし本願に対して付与	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.			

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

### Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

委任状: 私は、下配発明者として、下配に明配された顧客番号を伴う以下の弁護士又は、代理人をここに選任し、本願の手続きを遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。そして全ての通信はこの顧客番号宛に発送される。

#### 顧客番号 7055

現在避任された弁護士は下配の通りである。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

CUSTOMER NUMBER 7055

The appointed attorneys presently include:

Neil F. Greenblum Reg. No. 28,394 Stephen M. Roylance Reg. No. 31,296 Bruce H. Bernstein Reg. No. 29,027 William E. Lyddane Reg. No. 41,568 James L. Rowland Reg. No. 32,674 William Pieprz Reg. No. 33,630 Arnold Turk Reg. No. 33,094 Leslie J. Papernor Reg. No. 33,329 Robert W. Mueller Reg. No. 35,043

> Address: Greenblum & Bernstein, P.L.C. 1950 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

直接電話連絡先 : (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

#### GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

(703)716-1191

唯一のまたは第一の発明者の氏名		Full name of sole or first inventor  Yutaka MURAKAMI
同発明者の署名	日付	Inventor's signature Date  Yutaka musahami November 22, 2004
住所		Residence Yokohama-shi, Kanagawa, Japan
因符		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 2-4-25, Kaminomiya, Tsurumi-ku, Yokoharna-shi, Kanagawa 230-0075 Japan
第二の共同発明者の氏名(該当する場合		Full name of second joint inventor, if any  Masayuki ORIHASHI
同第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date  Many Many Carbaration November 22, 2004
住所		Residence / Funabashi-shi, Chiba, Japan
国発		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 116-1-603, Yamano-cho, Funabashi-shi, Chiba 273-0026 Japan

(第三またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報 および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 4

### Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

第三の共同短明者の氏名		Full name of third Inventor, if any Akihiko MATSUOKA 300
共同発明者の署名	自付	Third Inventor's signature Date Okihika Matsuska Nevember 22, 2004
住所		Residence Yokohama-shi, Kanagawa, Japan
<b>1</b> 107		Citizenship Japan
郵使の宛先		Post Office Address 2108-1-201, Kitahassaku-cho, Midori-ku, Yokoharna-shi Kanagawa 226-0021 Japan
第四の共同発明者の氏名		Full name of fourth inventor, if any Yoichi NAKAGAWA  4
共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date  Youthi Nabagawa November 22, 2024
住所		Residence Ota-ku, Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 2-19-6-201, Nishirokugo, Ota-ku, Tokyo 144-0056 Japan
第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth inventor, if any
共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
国特		Citizenship
野便の宛先		Post Office Address
第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth inventor, if any
共同発明者の著名	日付	Sixth Inventor's signature Date
住所		Residence
EM.		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
	<u> </u>	·

(それ以降の共同発明者にたいしても同様な情報および著名を提供すること) (Supply similar Information and signature for subsequent joint inventors.) Page 4/4